

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Sistem Informasi

Skripsi Sarjana Komputer

Semester Genap tahun 2014/2015

**PERENCANAAN STRATEGI SISTEM DAN TEKNOLOGI INFORMASI PADA
PT. INNANDA INDAH DENGAN METODE ENTERPRISE ARCHITECTURE****Richard William Chandra 1301008114****Stanley Yangga 1401095790****M Sutiawan Multi Citra 1401122841****LA11 / Kelompok 07****Abstrak**

Skripsi ini membahas mengenai perencanaan strategis sistem dan teknologi informasi pada PT. Innanda Indah dengan metode analisis yaitu *Enterprise Architecture*. Tujuan penelitian ini adalah menganalisa proses bisnis pada perusahaan serta system informasi yang sudah ada dan membuat perencanaan strategis sistem dan teknologi informasi yang sesuai untuk mendukung visi misi perusahaan. Masalah yang dihadapi seperti tidak adanya data serta informasi yang jelas mengenai bahan baku, mesin yang sering rusak, pengerjaan pemesanan proyek jaringan komunikasi. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi pustaka dengan cara membaca dan mempelajari teori-teori yang berkaitan dengan topik, observasi dan wawancara langsung dengan pihak perusahaan, dan metode analisis menggunakan pendekatan *Enterprise Architecture*. Dan hasil yang dicapai dalam penelitian ini adalah dihasilkannya suatu rekomendasi untuk diimplementasikan dalam perusahaan serta mendukung pencapaian strategis bisnis pada perusahaan selama tiga tahun kedepan. Simpulan adalah PT. Innanada Indah harus meningkatkan strategi perusahaan dengan menggunakan *Enterprise Architecture* agar dapat membantu kinerja perusahaan dalam menjalankan proses bisnis, serta menciptakan suatu keunggulan kompetitif perusahaan tetap bertahan dan lebih maju dalam persaingan yang ketat pada era saat ini, maupun untuk masa mendatang.

Kata kunci: Perencanaan Strategis, *Enterprise Architecture*, PT. Innanada Indah

Abstract

This thesis discusses the strategic planning of information systems and technology at PT. Innanda Indah by analytical methods, namely Enterprise Architecture. The purpose of this study is to analyze the business processes in the company as well as existing information systems and strategic planning of information systems and appropriate technology to support the company's vision and mission. Problems encountered such as the absence of clear data as well as information regarding raw materials, machines are often broken, booking workmanship communication network project. The method used in this research is to study literature by reading and studying the theories related to the topic, observation and interviews directly with the company, and methods of analysis using approach of the Enterprise Architecture. And the results in this study is achieving a recommendation that be implemented within the company and to support the achievement of strategic business at the company for three years. The conclusion is PT. Innanda Indah should improve the company's strategy by using Enterprise Architecture in order to help the company's performance in running in business processes, and create a competitive advantage for the company is to stay afloat and on-top in the stiff competition in the current era, as well as for the future.

Keywords: *Strategic Planning, Enterprise Architecture, PT.Innanda Indah*